



中华人民共和国国家标准

GB/T 22591—2008

水处理剂 双 1,6-亚己基三胺五亚甲基 膦酸

Water treatment chemicals—Bis-hexamethylene
ariamine penta-methylene phosphonic acid

2008-12-23 发布

2009-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
水 处 理 剂 双 1,6-亚 己 基 三 胺 五 亚 甲 基
磷 酸

GB/T 22591—2008

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号
邮 政 编 码：100045

网 址 www.spc.net.cn

电 话：68523946 68517548

中 国 标 准 出 版 社 秦 皇 岛 印 刷 厂 印 刷

各 地 新 华 书 店 经 销

*

开 本 880×1230 1/16 印 张 0.75 字 数 17 千 字

2009 年 4 月 第 一 版 2009 年 4 月 第 一 次 印 刷

*

书 号：155066·1-36189

如 有 印 装 差 错 由 本 社 发 行 中 心 调 换

版 权 专 有 侵 权 必 究

举 报 电 话：(010)68533533

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会水处理剂分会(SAC/TC 63/SC 5)归口。

本标准负责起草单位:河南清水源科技股份有限公司、山东省泰和水处理有限公司、中海油天津化工研究设计院。

本标准主要起草人:王志清、汤长青、王忠英、杨文峰、李琳。

水处理剂 双 1,6-亚己基三胺五亚甲基磷酸

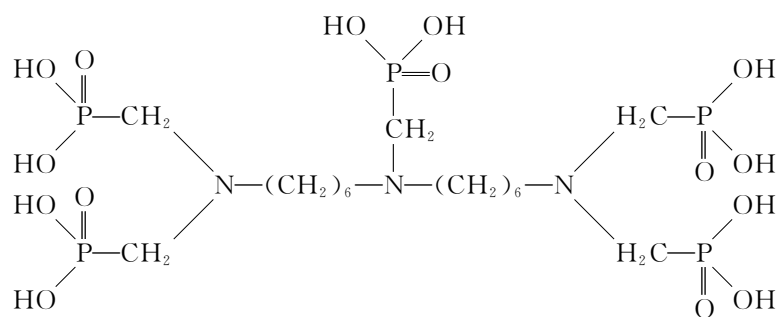
1 范围

本标准规定了水处理剂双 1,6-亚己基三胺五亚甲基磷酸(BHMTPPMA)的技术要求、试验方法、检测规则、标志、包装及安全要求。

该产品主要用作工业水处理中的阻垢缓蚀剂,也可用于过氧化物稳定剂、重金属萃取剂及电镀行业金属离子均布剂等。

分子式: $C_{17}H_{44}N_3O_{15}P_5$

结构式:



相对分子质量:685.0(按 2007 年国际相对原子质量)

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装贮运图示标志

GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备(GB/T 602—2002,ISO 6353-1:1982,NEQ)

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用试剂及制品的制备(GB/T 603—2002,ISO 6353-1:1982,NEQ)

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法(GB/T 6682—2008,ISO 3696:1987,MOD)

3 技术要求

3.1 外观:琥珀色液体。

3.2 水处理剂双 1,6-亚己基三胺五亚甲基磷酸质量指标应符合表 1 要求。